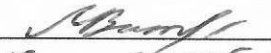


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 15 » сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 396**

лесных насаждений Дебесского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	-	206	8	11,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью проведения леосустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: хронический очаг бактериального рака, заселение короедом-типографом, усач черный еловый (пихтовый) большой, старый ветровал.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	53	сильная
Усач черный еловый большой	Ель	27	средняя
Усач черный пихтовый большой	Пихта	8	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый большой	Ель	44
Усач черный пихтовый большой	Пихта	40

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент повреждённых данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Бактериальный рак	Ель	97	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0%
 сильно ослабленных 0 %
 усыхающих 22% п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.
 свежего сухостоя 22 %, в том числе: свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 39 % в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала 4 %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	-	206	8	11,5	СРС	0,1	Е	28	2017
							П	2	
							Б	4	
Итого							34		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2014-2015г.г.

основная причина повреждения древесины хронический очаг бактериального рака.

Дата проведения обследований 09.09.2016

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество Поздеев В.В. _____

Зам. Руководителя ГКУУР «Дебесское лесничество Иванова Н.Е. _____

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» Первушина Е.С. _____

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Первушина Е.В. _____

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км³/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	206	8	11,5	защитные	защитные полосы вдоль автодорого	8	0,1	7ЕЗП	Е	70	21	22	ЕШТ	л3	0,6	2	260	1	0,1
										П	70	21	22							
Ф	2017	206	8	11,5	защитные	защитные полосы вдоль автодорого	8	0,1	7ЕЗП	Е	90	23	25	ЕШТ	л3	0,5	2	207	1	0,1
										П	90	23	25							

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 206 . Выдел 8 . Площадь 11,5
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕШТ ; состав 7ЕЗП ; возраст 90
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 207 ; возобновление 8Е2П, 15,0 м., 2,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Хронический очаг бактериального рака, заселение короедом - типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим, старый ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения сильно ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.В.
Дата составления документа 23.05.2017



Телефон 8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛО!		
12																	0	#ДЕЛО!		
16	1								1								2	50		
20																	0	#ДЕЛО!		
24									1								1	100		
28	1								3				1				5	80		
32				1					3								4	100		
36				1			2		1								4	100		
40				2			2		2								6	100		
44				1			1		1								3	100		
48																	0	#ДЕЛО!		
52																	0	#ДЕЛО!		
56																	0	#ДЕЛО!		
60																	0	#ДЕЛО!		
64																	0	#ДЕЛО!		
68																	0	#ДЕЛО!		
72																	0	#ДЕЛО!		
Итого, кол. дер.	2	0	0	0	5	0	5	0	0	12	0	0	1	0	0	0	25	92		
Итого, %	8	0	0	0	20	0	20	0	0	48	0	0	4	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины!	
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																	0	#ДЕЛО!		
12									1								1	100		
16			1		1								1				3	67		
20													2				2	100		
24	2																2	0		
28																	0	#ДЕЛО!		
32																	0	#ДЕЛО!		
36																	0	#ДЕЛО!		
40																	0	#ДЕЛО!		
44																	0	#ДЕЛО!		
48																	0	#ДЕЛО!		
52																	0	#ДЕЛО!		
56																	0	#ДЕЛО!		
60																	0	#ДЕЛО!		
64																	0	#ДЕЛО!		
68																	0	#ДЕЛО!		
72																	0	#ДЕЛО!		
Итого, кол. дер.	2	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	8	63		
Итого, %	25	0	13	0	13	0	0	0	0	13	0	0	38	0	0	0				

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

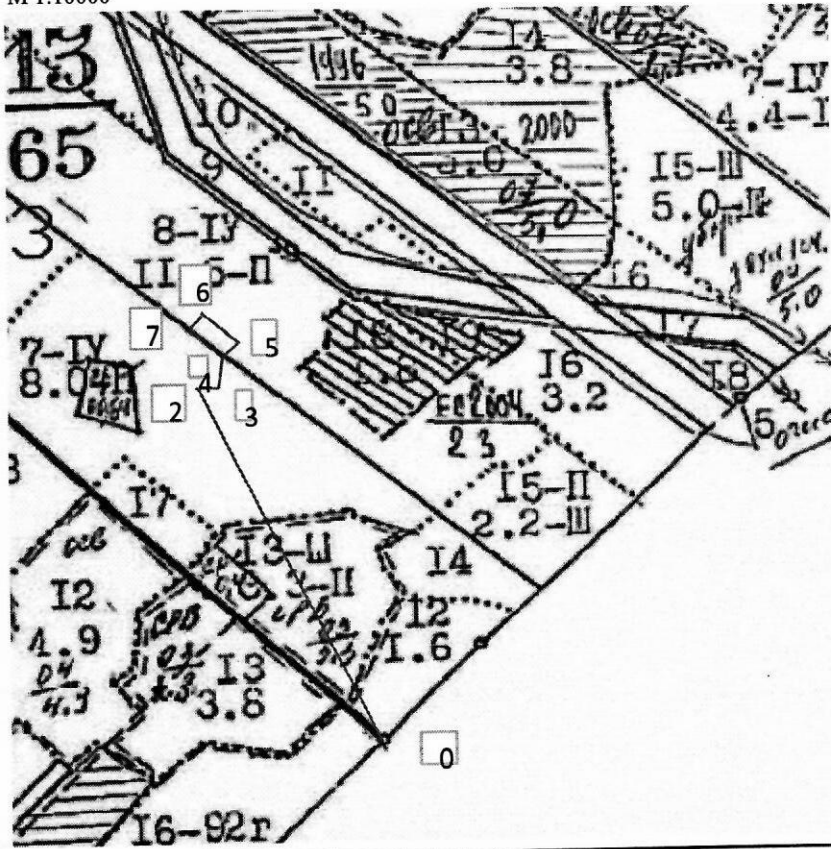
Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			НЗ	3	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/О!
12	3																3	0
16	2																2	0
20	2																2	0
24	2																2	0
28	2																2	0
32	1																1	0
36																	0	#ДЕЛ/О!
40																	0	#ДЕЛ/О!
44																	0	#ДЕЛ/О!
48																	0	#ДЕЛ/О!
52																	0	#ДЕЛ/О!
56																	0	#ДЕЛ/О!
60																	0	#ДЕЛ/О!
64																	0	#ДЕЛ/О!
68																	0	#ДЕЛ/О!
72																	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0 - 2	57°29'01" 53°45'43"	СЗ 38°	492
2 - 3	57°30'60" 53°45'80"	ЮВ 86°	19
3 - 4	57°30'61" 53°45'80"	СЗ 5°	32
4 - 5	57°30'63" 53°45'79"	СВ 40°	35
5 - 6	57°30'62" 53°45'80"	СЗ 35°	27
6 - 7	57°30'62" 53°45'83"	ЮЗ 36°	30
7 - 4	57°30'64" 53°45'82"	ЮВ 35°	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
 Зам. руководителя ГКУУР "Дебесское лесничество" Иванова Н.Е.
 Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.
 Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.В.
 Дата составления документа

23.05.2017

Телефон

8-34151-4-1240